


經部

# 易纂言外翼卷七

元 吳澄 撰

## 變例第十

案變例標目原本脫去小序云以動者尚其變謂蓍之變也述變例第十則此篇蓍法係變例篇無疑謹校補

筮儀 天子之蓍長九尺諸侯七尺大夫五尺士三尺大夫以上其蓍長皆是立筮今準儀禮大夫立筮儀行之而士之坐筮者可推而用也蓍在韇饌于廟門外西塾之墉下南順所卦者在著西主人緎服門内之東西

面立有司東面立筮人於外西塾之墉下取著櫝以左手執之以右手抽上櫝并扵左手兼下櫝執之進門東東面受命于主人主人命筮人竟筮人退適門外之西西面立一人在筮人前之右東南面立一人在筮人前之左東北面立卦者一人西面坐于筮人之南少西筮人以右手取左手所執上櫝執之并取左手所執下櫝以右手兼執之以左手取下櫝中之五十著執之而以右手所執之下櫝擎左手所執之著執之述命曰假爾

泰筮有常某以某事昭告尚某鑒之乃以右手所執之
櫝授右人又以右手取左手五十蓍之一蓍并授之右
人受之納一蓍于下櫝中奉櫝置於外西塾復位立如
初
變之一　筮人以左手所執四十九蓍兩手合執之乃
以右拇指指間開分蓍為二右手之蓍以授右人左手之
蓍以授左人乃以右手于右人手中取一蓍掛于左手
小指無名指之閒乃以右手取右人手中之蓍執之于

左手而以右手四揲之所揲過之蓍每四以授右人四以下爲餘所餘或四或三或二或一扐于左手無名指將指之閒又以右手取左人手中之蓍執之于左手而以右手四揲之所揲過之蓍每四亦以授右人四以下爲餘所餘或四或三或二或一扐於左手將指食指之閒乃以右手并取左手二扐一掛之蓍或五或九以授左人左人受之以畀卦者是爲一變四營而成易者此也　卦者受第一變掛扐之蓍從委之于地　第一變

兩手所揲之餘右餘一左必餘三右餘二左亦餘二右餘三左必餘一二扐并一掛之蓍得五者凡三除掛一有四者一是謂天一之奇　右餘四左亦餘四二扐并一掛之蓍得九者凡一除掛一有四者二是為地二之偶

變之二　筮人於右人之手取揲過之蓍或四十四或四十兩手合執之分而為二一授右人一授左人於右人手中取一蓍掛于左手小指無名指之間乃取右人

手中之蓍執之于左手而以右手四揲之以揲過之蓍授右人所餘或四或三或二或一扐于左手無名指將指之間乃取左人手中之蓍執之于左手而以右手四揲之以揲過之蓍授右人所餘或四或三或二或一扐于左手將指食指之間乃以右手并取左手二扐一掛之蓍或四或八以授左人左人受之以畀卦者是謂二變通一變凡八營　卦者受第二變掛扐之蓍横委之于第一變掛扐之上北本　第二變兩手所揲之餘右

餘一左必餘二右餘二左必餘一二扐并一掛之蓍得四者凡二不除掛一有四者一是為天一之奇　右餘三右必餘四右餘四左必餘三二扐并一掛之蓍得八者凡二不除掛一有四者二是為地二之偶

變之三　筮人于右人手取揲過之蓍或四十或三十六或三十二兩手合執之分而為二一授右人一授左人於右人手中取一蓍掛于左手小指無名指之間乃取右人手中之蓍執之于左手而以右手四揲之以揲

過之蓍授右人所餘或四或三或二或一扐于左手無名指將指之間乃取左人手中之蓍執之于左手而以右手四揲之以揲之蓍授右人所餘或四或三或二或一扐于左手將指食指之間乃以右手并取左手二扐一掛之蓍或四或八以授左人左人受之以畀卦者是謂三變通第一變凡十二營　卦者受第三變掛扐之蓍又從委之于第二變掛扐之上少南　第三變兩手所揲之餘右餘左餘並同第二變二扐并一掛之蓍得

四者凡二不除掛一有四者一是為天一之奇　二扐并一掛之蓍得八者凡二不除掛一有四者二是為地二之偶　一變二變三變凡三掛六扐　得天一奇數者以三數倚之謂之參天　得地二偶數者以二數倚之謂之兩地　一變得五二變得四三變得四是為三奇參天者三為九畫奇畫曰老陽　一變得五二變得八三變得八或一變得九二變得四三變得八或一變得九二變得八三變得八是謂一奇一偶參天者一兩

地者二共為七畫奇畫曰少陽　一變得九二變得八

三變得八是謂三偶兩地者三為六畫偶畫曰老陰

一變得九二變得四三變得四或一變得五二變得八

三變得四或一變得五二變得四三變得八是謂一偶

一奇兩地者一參天者二共為八畫偶畫曰少陰　卦

者畫初畫畫畢乃以左手取所委三變掛扐之蓍以右

手執之以授左人左人以右手受之

變之四　左人以所受掛扐之蓍或十三或十七或二

十一或二十五以授筮人右人以所受揲過之蓍或二十四或二十八或三十二或三十六以授筮人筮人受左人右人之蓍共四十九兩手合執之分二掛一揲右一扐揲左再扐以其掛扐之蓍授左人左人以畀卦者並如第一變通前三變凡十六營

變之五　筮人取右人手揲過蓍合執之分二掛一揲右一扐揲左再扐以其掛扐之蓍授左人左人以畀卦者並如第二變通前四變凡二十營

變之六　筮人取右手揲過之蓍合執之分二掛一揲右一扐揲左再扐以其掛扐之蓍授左人左人以畀卦者並如第三變通前五變凡二十四營　卦者畫二畫畢取所受掛扐之蓍以授左人又如前

變之七　左人以所受掛扐之蓍右人以所受揲過之蓍授筮人筮人分掛揲扐又如第一第四變通前六變凡二十八營

變之八　筮人取右手揲過之蓍分掛揲扐又如第二

第五變通前七變凡三十二營

變之九　筮人取右手揲過之蓍分掛揲扐又如第三

第六變通前八變凡三十六營　卦者畫三畫得八卦

中之一卦為六畫之下卦八卦而小成者此也畫三畫

畢取所受掛扐之蓍以授左人又如前

變之十　左人以所受掛扐之蓍右人以所受揲過之

蓍授筮人筮人分掛揲扐又如第一第四第七變通前

九變凡四十營

變之十一　筮人取右人手揲過之蓍分掛揲扐又如第二第五第八變通前十變凡四十四營

變之十二　筮人取右人手揲過之蓍分掛揲扐又如第三第六第九變通前十一變凡四十八營　卦者畫四畫畫畢取所受掛扐之蓍以授左人又如前

變之十三　左人以所受掛扐之蓍右人以所受揲過之蓍授筮人筮人分掛揲扐又如第一第四第七第十變通前十二變凡五十二營

變之十四　筮人取右人手揲過之著分掛揲扐又如第二第五第八第十一變通前十三變凡五十六營

變之十五　筮人取右人手揲過之著分掛揲扐又如第三第六第九第十二變通前十四變凡六十營　卦者畫五畫畫畢取所受掛扐之著以授左人又如前

變之十六　左人以所受掛扐之著右人以所受揲過之著授筮人筮人分掛揲扐又如第一第四第七第十第十三變通前十五變凡六十四營

變之十七　筮人取右人手揲過之蓍分掛揲扐又如第二第五第八第十一第十四變通前十六變凡六十八營

變之十八　筮人取右人手揲過之蓍分掛揲扐又如第三第六第九第十二第十五變通前十七變凡七十二營　卦者畫上畫又得八卦中之一畫爲六畫卦之上卦十有八變而成卦者此也卦者取所委掛扐之蓍授左人畫卦於版以授筮人先復有司位筮人以卦進

門東東面示主人還就有司位東面旅占右人以其所受揲過之著左人以其所受掛扐之著于有司位授筮人筮人受之右人於西塾取上下韇授筮人筮人受之以所受右人左人之著納于韇中蓋之執以右手執卦于左手進以示主人曰從乃退著及所卦者各藏于故所禮畢

易原第十一

案易原標目原本脱去據小序以圖書爲易原必係此篇謹校補

河圖

河圖者羲皇畫卦之前河有龍馬出而馬背之旋毛有此數也其數後一六前二七左三八右四九中五十五奇五偶相配羲皇平日觀於天地人物無非陽奇陰偶兩相對待見河圖之數而有契焉於是作一奇畫以象陽作一偶畫以象陰加而倍之以成八卦又加而倍之以成六十四卦所謂伏羲因河圖而畫八卦者此也以背毛之旋文如圖星者之圓圈故名之曰圖

易繫辭傳曰天一地二天三地四天五地六天七地八

天九地十天數五地數五天數二十有五地數三十凡天地之數五十有五此夫子以河圖之數而言也

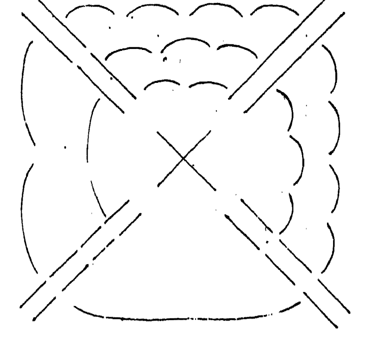
周書顧命曰天球河圖在東序河圖天所降之嘉瑞故傳寫其圖入於天府與國之寶器同藏貴重之也

禮記禮運篇曰天不愛道故河出馬圖此記蓋孔門七十子之徒所作亦以河圖為盛世文明之祥

論語曰河不出圖吾已矣夫夫子傷不遇時而歎道之不行也



# 洛書



洛書者大禹治水之時洛有神龜出而龜甲之折文有此數也其數後一前九左三右七右前二左前四右後六左後八中五四方四隅中央其位有九禹平日默計天道人事之大要其類有九見洛書之數而有契焉於是以天道人事分為九類品其緩急先後之次以配龜甲一二三四五六七八九之文是為洪範九疇所謂大禹因洛書而叙九疇者此也以背甲之折文如書字者之橫畫故名之曰書

周書洪範曰天乃錫禹洪範九疇初一次二次三次四次五次六次七次八次九此箕子以洛書之數而言也

莊子外篇曰天有六極五常帝王順之則治逆之則凶九洛之事治成德備葢言禹因洛書叙九疇終于六極始於五行五常即五行也九洛者謂九疇因洛書之九數也治成德備者謂九疇所該載於國家之治無不完成人身之德無不具備也

大戴禮記明堂篇曰二九四七五三六一八註云九室

法龜文故取此數　按戴記明堂篇秦以前之書也隋經籍志以為安南太守劉熙註註之人在鄭玄王肅郭象之後自秦亡漢興以来河洛圖書不傳于世人所罕見而註云法龜文其言葢有所傳受也

漢許慎説文觧字一二三亖乂[illegible]　昔黄帝之史蒼頡制字文始於數一二三亖皆積其畫之數而為文至乂則變其文然中央交處四隅盡處其數亦五也六七八九之字乃秦李斯小篆義莫可通今不復得見

古文之為何如龜書之文一為一二為二亍為三亖為四乂為五亣為六亣為七亣為八亣為九並如倉頡一二三三之積畫五六文亦同

郘子曰圓者星也歷紀之數其肇於此乎方者土也畫州井地之法其放於此乎蓋圓者河圖之數方者洛書之文故羲文因之而造易禹箕敘之而作範也　員者星也歷紀之數其肇於此乎何謂也曰天之星有五宮東宮蒼龍北宮玄武西宮白虎南宮朱鳥中宮紫微垣

是也五者有中央四邉而無四角無四角故員歷紀之數皆以五起五者五行之一周也五日為一候二其五者十干之一周也十日為一旬三其五為一氣六其五為一月九其五為一節十二其五者干支相乘之一周也十八其五為一時七十二其五為一歲每歲木火土金水各王七十二日是為五辰凡此歷紀之數皆起於天星五宫之五故曰其肇於此乎　方者土也畫州井地之法其放於此乎何謂也曰地之土有九區正東正

南正西正北西北東北東南西南及中區是也九者有中央四邊而又有四角有四角故方畫州井地之法皆分為九以中國方三千里分為九州此畫州之九也以農田九百畝之地溝之作井字分為九夫此井地之九也凡此所畫所井之法皆放效地域九區之九故曰其放於此乎　圓者河圖之數方者洛書之文何謂也曰河圖洛書者天地所呈自然之瑞河圖之數亦是五位合於天星五宮之圖一六居北者玄武之星也二七居

南者朱鳥之星也三八居東者蒼龍之星也四九居西者白虎之星也五十居中者紫微垣之星也洛書之文亦是九位合於地土九區之方前戴九者正南之土也後履一者正北之土也左肩三者正東之土也右肩七者正西之土也右肩二者西南之土也左肩四者東南之土也右足六者西北之土也左足八者東北之土也中脊五者中區之土也　羲文因之而造易禹箕叙之而作範何謂也曰河圖之位五每位各有一奇一耦數

雖十而位止五故羲皇則其奇偶之數畫奇偶之畫一其奇耦而為初畫倍而二之則為二畫又倍而四之則為三畫又倍而八之則為四畫又倍而十六之則為五畫又倍而三十二之則為六畫而卦成矣此則其一奇一偶之數者然也初三四上象東南西北二五象中央此則其中央四旁之位者然也東西南北各一而中有二者旁位之奇偶合中位之奇偶分象北極見南極不見而皆為中宮之星也洛書之位九每位或一奇或一

偶數有九而位亦九故大禹則其一二三四五六七八九之位數而定五行五事八政五紀皇極三德稽疑庶徵五福六極之次第也造易者羲而并言文作範者禹而并言箕文之易即羲之易箕之範即禹之範也

星之五宮圓河圖似之土之九區方洛書似之

中

井鬼柳星張翼軫角亢氐房心尾箕斗牛女虛危室壁奎婁胃昴畢觜參

| 西南 | 南 | 東南 |
| --- | --- | --- |
| 西 | 中 | 東 |
| 西北 | 北 | 東北 |

漢書五行志劉歆曰伏羲氏繼天而王受河圖則而畫之八卦是也禹治洪水賜洛書法而陳之洪範是也河圖洛書者天降其祥人傳其象周之時河圖與天球寶玉同藏於王府其貴重之也至矣秦漢以来官府既不收貯學者亦不復見觀劉歆所云本孔安國蓋亦祖述相傳之辭爾非曾親見圖書之象者也後漢鄭玄註禮記則不識河圖之為何物及魏何晏集論語註晉人作尚書孔傳顧命洪範兩註雖皆用孔劉之說而頗失

其意葢孔劉雖不見圖書而謂伏羲則河圖畫八卦禹法洛書陳洪範則圖書自圖書卦範自卦範猶知其為二而不誤認為一也若魏儒晉儒則其意直謂周易八卦即是河圖洪範九疇即是洛書矣唐孔頴達易書禮記疏宋邢昺論語疏亦然且雜取偽書怪誕之説皆由不曽見圖書十數九數之象故也

易繫辭傳河出圖洛出書韓康伯無註孔疏曰孔安國以為河圖八卦是也洛書九疇是也鄭康成據春秋緯

云河以通乾出天苞洛以流坤吐地符河龍圖發洛龜
書感河圖有九篇洛書有六篇
書顧命河圖在東序註曰河圖八卦伏羲氏王天下龍
馬出河遂則其文以畫八卦謂之河圖疏曰當孔之時
爲此說必有書也五行志劉歆亦如此說書洪範天乃
錫禹洪範九疇註曰洛神龜負文而出列於背有數至
于九禹遂因而第之以成九類疏曰劉歆以爲伏羲則
河圖而畫之八卦是也禹法洛書而陳之洪範是也先

達共此說龜負洛書經無其事中候及諸緯說黃帝堯舜禹湯文武受圖書之事皆云龍負圖龜負書緯候之書僞起哀平漢末始有

禮記河出馬圖註曰馬圖龍馬負圖而出也疏曰伏羲有天下龍馬負圖出於河法之畫八卦按中候握河記堯時受河圖龍銜赤文綠色

論語河不出圖註曰孔云河圖八卦是也邢疏曰孔安國以爲河圖即八卦鄭玄以爲河圖洛書龜龍銜負而

出中侯說龍馬銜甲赤文緑色甲似龜背袤廣九尺上有列宿斗正之度帝王紀録興亡之數

周後漢初儒流專門之學率是口耳授受故凡有文辭可記誦者有傳而無文辭不可記誦者無傳五經皆存而獨樂之一經亡三百五篇詩皆存而獨笙詩之六篇亡蓋以無文辭非可記誦故也若先天古易止有卦畫河圖洛書止有圖象則儒者亦不傳是以漢魏晉唐宋初之儒不見圖書羲易圖書不傳於儒流而方技之家

藉此篇窺造化乃秘而寶之然歷代方技之人不過泥小術數鮮或探大本原雖秘此寶特小用之逮唐亡宋興之際異人挺生有希夷先生陳摶圖南有豪傑之才兼孔老之學從方技家得此三寶當時有穆修种放遊其門故穆得其古易种得其圖書穆傳李之才再傳而至邵雖种傳李溉許堅范諤昌四傳而至劉牧邵得圖書益亦穆所傳也其洞徹蘊奥䟦以加矣劉亦發揮圖書而識者未之可焉別論于後

宋祥符間王欽若蠱惑真宗欲以人力僞作天書真宗頗入其言一旦忽問老儒杜鎬曰古所謂河出圖洛出書果何事邪鎬對曰聖人以神道設教爾澄按杜鎬一時謾對真宗因此遂從欽若所教而成天書之僞葢君臣問對之言皆是不曾見河圖洛書而又不明其義直以為馬負一片之圖而出於河龜負一片之書而出於洛又疑其未必有是事而以為人之所為也

歐陽文集曰繫辭云河出圖洛出書聖人則之圖者八

卦之文也神馬負之自河而出以授伏羲八卦非人所為天之所降也又云包犧氏始作八卦然則八卦者人之所為也河圖不與焉若河圖之說信然乎是天生神馬負八卦出於水中乃天地自然之文爾何假包羲氏作之也　歐陽氏文人巨擘唯是不見河圖洛書而承用註疏之說以為八卦即河圖也故其立言之謬誤有如此者

王臨川文集河圖洛書義曰圖必出於河而洛不謂之

圖書必出於洛而河不謂之書圖以示天道書以示人道也益通於天者河而圖者以象言也成象之謂天故使龍負之而其出必於河龍善變而尚變者天道也中於地者洛而書者以法言也效法之謂人故使龜負之而其出必於洛龜善占而尚占者人道也按此篇永樂大典別卷作陸佃陶山集注云訣載荆公集

歐陽氏王氏二文人皆不見河圖洛書然歐陽氏直以河圖洛書為無不信圖書故并疑繫詞非孔子所作王氏雖以河圖洛書為有而未嘗見其

圖象故以意臆度懸空立言又誤以龍馬之龍為真龍也

闗子明易曰河圖之文七前六後八左九右洛書之文九前一後三左七右四前左二前右八後左六後右

闗子明易者宋仁宗時阮逸之所作也种穆得河圖洛書於希夷之家阮逸同時人葢亦因二家之所傳而得見圖書之象故其言云然

劉牧易象鈎隱圖曰河圖數四十五陳四象而不言五

行洛書數五十五演五行而不述四象　河圖洛書邵所傳原於穆劉所傳原於种皆得自希夷者也然邵以十為河圖九為洛書與夫子箕子所言合而劉則以九為河圖十為洛書按劉之資識雖凡下而為人亦質直非敢故易置圖書之名也蓋其初所傳但得二圖不曾分別何者為圖何者為書是致混淆而不免差互非劉之罪也今觀鉤隱圖下卷其河圖四象篇於北圖一點一之下圖五點并一而成六於南圖二點二之上圖五

點并二而成七於東圖三點三之左圖五點并三而成八於西圖四點四之右圖五點并四而成九則是又以後一六前二七左三八右四九者為河圖也其龍圖龜書論取孔氏神龜負文而出列於背有數從一至於九之言則是又以從一至九者為洛書也終是圖九數書十數之說有所不安故前後自相牴牾如此劉牧差互於初傳之時益不足怪最是後來朱蔡辨析明白而陋儒猶或循襲愚儒猶或執泥以劉牧之誤者為是斯其

倥侗顓蒙奚異塗塞耳目者哉又按臨川王氏志劉之墓稱其為饒州軍事推官時師郡守范文正為兖州觀察推官時從孫復石介學春秋而未嘗稱其易圖豈求誌墓時不以此圖聞於王乎抑王見其圖之不足取而不稱之乎今圖之卷端偽作歐陽修序劉君子人也決不自作偽或是其子若弟託人求序而所託之人譔此偽文欺之爾歐陽與阮逸同是一時之人然阮及見圖書而歐陽未及見竊意當時雖有一二人得所傳而所

傳未廣也歐陽不信圖書豈肯為劉牧作序况其文卑猥的然可知其非歐陽之筆乎劉著鉤隱之名朱震子發易傳亦依劉牧九數之圖十數之書列於易圖之首邵子之學直至乾道淳熙間朱子始推尊之然信從者寡亦未盛行於世也

朱子曰天地間一氣分而二則為陰陽河圖之位一與六居北二與七居南三與八居東四與九居西五與十居中一陰一陽兩其五行而已洛書之位一與九對二

與八對三與七對四與六對縱横皆十五河圖以五生數統五成數而同處其方洛書以五奇數統四偶數而各居其所河圖以生數為主而六七八九十者因五得數以附于生數一二三四五之外中者主而外者客也洛書以奇數為主而二四六八者各因其類以附于奇數一三七九之側正者君而側者臣也河圖運行則北水生木東木生火南火生土中土生金西金生水左旋一周而水又生木也洛書運行則一六水克火二七火

克金九四金克木三八木克土中五土克水右旋一周而水復克火也　河圖洛書者天地自然之文包括造化之妙無窮盡朱子推衍之其說詳矣今擇取其要附著焉

河圖之馬不異於凡馬洛書之龜不異於凡龜初非怪事至今馬背之毛其旋有如星點特其旋無此十數爾至今龜背之甲其坼有如字畫特其坼無此九數爾聖人者出亦不異於常人特其心之所知能盡其性身之

所得能踐其形為法於天下可傳於後世此為異爾
或曰馬毛之旋如星點之圓圈者曰圖龜甲之坼如字
畫之縱橫者曰書是矣然傳自希夷者圖書皆作圓圈
何也曰三代以後圖書隱晦千有餘年幸而方技家藏
之得不泯絶至宋復出亦天之不愛道也然方技家之
所取用不過以其數之多寡而已故傳寫洛書與河圖
通作圓圈取其省易也如後世以隷書代篆以擲錢代
著之類亦取省易云爾但曰圖曰書立名既異二者自

應不同若洛書是圓圈則亦圖也何以謂之書哉且龜甲之上豈應現出圓圈之形鄭樵漁仲通志序曰河出圖有自然之象洛出書有自然之理天地出此二物以示聖人使百代憲章必本於此而不可偏廢者也鄭氏雖非精於河圖洛書之學然其所撰通志有六書略有圖譜略葢謂河圖之如星點者為諸圖形象之祖洛書之如字畫者為六書文字之宗故曰自然之象自然之理象猶天象之象理猶地理之理也旁窺暗合有見於

圖書二名之異故其言亦精當使龜書如舊作字畫而不作圓圈則圖自為圖書自為書二種不相紊亂又安有誤以書為圖誤以圖為書者哉

右總論河圖洛書

# 先天方圖

案此圖原本不著篇名據小序云羲皇心契天地自然之易將畫八卦圖出於河為易之原先天方圓圖所謂自然之易也圓圖及圖說疑脫去惟存此圖謹附于此

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 坤 | 剝 | 比 | 觀 | 豫 | 晉 | 萃 | 否 |
| 謙 | 艮 | 蹇 | 漸 | 小過 | 旅 | 咸 | 遯 |
| 師 | 蒙 | 坎 | 渙 | 解 | 未濟 | 困 | 訟 |
| 升 | 蠱 | 井 | 巽 | 恆 | 鼎 | 大過 | 姤 |
| 復 | 頤 | 屯 | 益 | 震 | 噬嗑 | 隨 | 无妄 |
| 明夷 | 賁 | 既濟 | 家人 | 豐 | 離 | 革 | 同人 |
| 臨 | 損 | 節 | 中孚 | 歸妹 | 睽 | 兌 | 履 |
| 泰 | 大畜 | 需 | 小畜 | 大壯 | 大有 | 夬 | 乾 |

易纂言外翼卷七

欽定四庫全書

易纂言外翼卷八　　元 吴澄 撰

易流第十二 案易流標目原本脫去謹據小序校補又案序文述易流係皇極經世太元潛虛九疇數四種今惟存邵子書謹識

邵子皇極經世書

元會運世歲月日辰之數

乾之乾

一

元之元　一

乾之兊

十二

元之會　十二

乾之離

三百六十

元之運　三百六十

乾之震

四千三百二十

乾之巽

元之世　四千三百二十

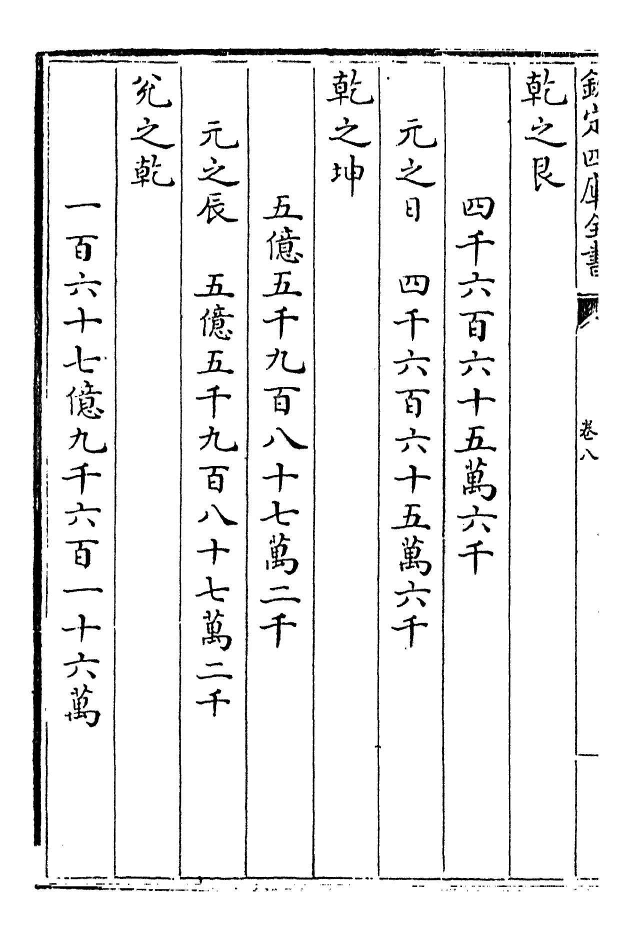
十二萬九千六百

元之歲　十二萬九千六百

乾之坎

一百五十五萬五千二百

元之月　一百五十五萬五千二百



乾之艮

四千六百六十五萬六千

元之日　四千六百六十五萬六千

乾之坤

五億五千九百八十七萬二千

元之辰　五億五千九百八十七萬二千

兊之乾

一百六十七億九千六百一十六萬

會之元　十二

兌之兌

二千一十五億五千三百九十二萬

會之會　一百四十四

兌之離

六萬四百六十六億一千七百六十萬

會之運　四千三百二十

兌之震

七十二萬五千五百九十四億一千一百二十
萬

會之世 五萬一千八百四十

究之巽

二千一百七十六萬七千八百二十三億三千
六百萬

會之歲 一百一十五萬五千二百

究之坎

二兆六千一百二十一萬三千八百八十億三千二百萬

會之月　一千八百六十六萬二千四百

兌之艮

七十八兆三千六百四十一萬六千四百九億六千萬

會之日　五億五千九百八十七萬二千

兌之坤

九百四十兆三千六百九十九萬六千九百一

十五億二千萬

會之辰　六十七億一千八百四十六萬四千

離之乾

二萬八千二百一十一兆九百九十萬七千四

百五十六億

運之元　三百六十

離之兊

三十三萬八千五百三十三兆一千八百八十

八萬九千四百七十二億

運之會　四千三百二十

離之離

一千一十五萬五千九百九十五兆六千六百

六十八萬四千一百六十億

運之運　十二萬九千六百

離之震

一京二千一百八十七萬一千九百四十八兆

二十萬九千九百二十億

運之世 一百五十五萬五千二百

離之巽

三十六京五千六百一十五萬八千四百四十

兆六百二十九萬七千六百億

運之歲 四千六百六十五萬六千

離之坎

四百三十八京七千三百九十萬一千二百八十兆七千五百五十七萬一千二百億

運之月　五億五千九百八十七萬二千

離之艮

一萬三千一百六十二京一千七百三萬八千四百二十二兆六千七百一十三萬六千億

運之日　一百六十七億九千六百一十六萬

離之坤

一十五萬七千九百四十六京四百四十六萬

一千七十二兆五百六十三萬二千億

運之辰　二千一十五億五千三百九十二萬

震之乾

四百七十三萬八千三百八十一京三千三百

八十三萬二千一百六十一兆六千八百九十

六萬億

世之元　四千三百二十

震之兌

五千六百八十六萬五百七十六京五百九十八萬五千九百四十兆二千七百五十二萬億

世之會　五萬一千八百四十

震之離

一十七垓五百八十一萬七千二百八十一京七千九百五十七萬八千二百八兆二千五百六十萬億

世之運　一百五十五萬五千二百

震之震

二百四垓六千九百八十萬七千三百八十一京五千四百九十三萬八千四百九十九兆七百二十萬億

世之世　一千八百六十六萬二千四百

震之巽

六千一百四十垓九千四百二十二萬一千四

百四十六京四千八百一十五萬四千九百七

十二兆一千六百萬億

世之歲　五億五千九百八十七萬二千

震之坎

七萬三千六百九十一垓三千六十五萬七千

三百五十七京七千七百八十五萬九千六百

六十五兆九千二百萬億

世之月　六十七億一千八百四十六萬四千

震之艮

二百二十一萬七百三十一垓一千九百七十二萬七百三十三京三千五百七十八萬九千九百七十七兆六千萬億

世之日 二千一十五億五千三百九十二萬

震之坤

二千六百五十二萬八千八百七十垓三千六百六十四萬八千八百京二千九百四十七萬

九千七百三十一兆二千萬億

世之辰　二萬四千一百八十六億四千七百四萬

巽之乾

七秭九千五百八十六萬六千一百一十垓九千九百四十六萬四千八京八千四百三十九萬一千九百三十六兆

歲之元　十二萬九千六百

巽之兌

九十五秭五千三十九萬三千三百三十一垓
九千三百五十六萬八千一百六京一千二百
七十萬三千二百三十二兆

歲之會　一百五十五萬五千二百

巽之離

二千八百六十五秭一千一百七十九萬九千
九百五十八垓七百四萬三千一百八十三京
八千一百九萬六千九百六十兆

歲之運　四千六百六十五萬六千

巽之震

三萬四千三百八十一秭四千一百五十九萬九千四百九十六垓八千四百五十一萬八千二百五京七千三百一十六萬三千五百二十兆

歲之世　五億五千九百八十七萬二千

巽之巽

一百三萬一千四百四十二秭四千七百九十八萬四千九百五垓三千五百五十四萬六千一百七十一京九千四百九十萬五千六百兆

歲之歲　一百六十七億九千六百一十六萬

巽之坎

一千二百三十七萬七千三百九秭七千五百八十一萬八千八百六十四垓二千六百五十五萬四千六十京三千八百八十六萬七千二

百兆

歲之月　二千一十五億五千三百九十二萬

巽之艮

三壤七千一百三十一萬九千二百九十二秭

七千四百五十六萬五千九百二十七垓九千

六百六十二萬一千九百一京六千六百一萬

六千兆

歲之日　六萬四百六十六億一千七百六十萬

巽之坤

四十四壤五千五百八十三萬一千五百一十

二秭九千四百七十九萬一千一百三十五垓

五千九百四十六萬二千八百一十九京九千

二百一十九萬二千兆

歲之辰　七十二萬五千五百九十四億一千一百

二十萬

坎之乾

一千三百三十六壤七千四百九十四萬五千三百八十八秭四千三百七十三萬四千六十七垓八千三百八十八萬四千五百九十七京六千五百七十六萬兆

月之元　一百五十五萬五千二百

坎之兊

一萬六千四十壤九千九百三十四萬四千六百六十一秭二千四百八十萬八千八百一十

四垓六百六十一萬五千一百七十一京八千九百一十二萬兆

月之會　一千八百六十六萬二千四百

坎之離

四十八萬一千二百二十九壤八千三十三萬九千八百三十七秭四千四百二十六萬四千四百二十一垓九千八百四十五萬五千一百五十六京七千三百六十萬兆

月之運　五億五千九百八十七萬二千

坎之震

五百七十七萬四千七百五十七壤六千四百七萬八千四十九秭三千一百一十七萬三千六十三垓八千一百四十六萬一千八百八十京八千三百二十萬兆

月之世　六十七億一千八百四十六萬四千

坎之巽

一溝七千三百二十四萬二千七百二十九壤二千二百三十四萬一千四百七十九秭三千五百一十九萬一千九百一十四垓四千三百八十五萬六千四百二十四京九千六百萬兆

月之歲　二千一十五億五千三百九十二萬

坎之坎

二十溝七千八百九十一萬二千七百五十壤六千八百九萬七千七百五十二秭二千二百

三十萬二千九百七十三垓二千六百二十七萬七千九十九京五千二百萬兆

月之月　二萬四千一百八十六億四千七百四萬

坎之艮

六百二十三溝六千七百三十八萬二千五百二十壤四千二百九十三萬二千五百六十六秭六千九百八萬九千一百九十七垓八千八百三十一萬二千九百八十五京六千萬兆

月之日 七十二萬五千五百九十四億一千一百
二十萬
坎之坤
七千四百八十四溝八百五十九萬二百四十
五壤一千五百一十九萬八百秭二千九百七
萬三百七十四垓五千九百七十五萬五千八
百二十七京二千萬兆
月之辰 八百七十萬七千一百二十九億三千四

百四十萬

艮之乾

二十二萬四千五百二十二溝五千七百七十萬七千三百五十四壤五千五百七十二萬四千八秭七千二百一十一萬一千二百三十七垓九千二百六十七萬四千八百一十六京

日之元　四千六百六十五萬六千

艮之兌

二百六十九萬四千二百七十溝九千二百四十八萬八千二百五十四壤六千八百六十八萬八千一百四秭六千五百三十三萬四千八百五十五垓一千二百九萬七千七百九十二京

日之會 五億五千九百八十七萬二千

艮之離

八千八十二萬八千一百二十七溝七千四百

六十四萬七千六百四十壤六千六十四萬三千一百三十九秭六千四萬五千六百五十三垓六千二百九十三萬三千七百六十京

日之進　一百六十七億九千六百一十六萬

艮之震

九澗六千九百九十三萬七千五百三十二溝九千五百七十七萬一千六百八十七壤二千七百七十一萬七千六百七十五秭二千五十

四萬七千八百四十三垓五千五百二十萬五
千一百二十京
日之世 二千一十五億五千三百九十二萬
艮之巽
二百九十澗九千八百一十二萬五千九百八
十八溝七千三百一十五萬六百一十八壤三
千一百五十三萬二百五十六秭一千六百四
十三萬五千三百六垓五千六百一十五萬三

千六百京

日之歲　六萬四百六十六億一千七百六十萬

艮之坎

三千四百九十一澗七千七百五十一萬一千八百六十四溝七千七百八十萬七千四百一十九壤七千八百三十六萬三千七十三秭九千七百二十二萬三千六百七十八垓七千三百八十四萬三千二百京

日之月　七十二萬五千五百九十四億一千一百二十萬

艮之艮

一十萬四千七百五十三澗二千五百三十五萬五千九百四十三溝三千四百二十二萬二千五百九十三壤五千八十九萬二千二百一十九秭一千六百七十一萬三百六十二垓一千五百二十九萬六千京

日之日　二千一百七十六萬七千八百二十三億

三千六百萬

艮之坤

一百二十五萬七千三十九澗四百二十七萬

一千三百二十溝一千六十七萬一千一百二

十二壤一千七十萬六千六百三十秭五十二

萬四千三百四十五垓八千三百五十五萬二

千京

日之辰　二兆六千一百二十一萬三千八百八十

億三千二百萬

坤之乾

三千七百七十一萬一千一百七十一澗二千

八百一十三萬九千六百三溝二千一十三萬

三千六百六十三壤二千一百一十九萬八千

九百秭一千五百七十三萬三百七十五垓六

百五十六萬京

辰之元　五億五千九百八十七萬二千

坤之允

四正五千二百五十三萬四千五十五澗三千七百六十七萬五千二百三十八溝四千一百六十萬三千九百五十八壤五千四百三十八萬六千八百一秭八千八百七十六萬四千五百垓七千八百七十二萬京

辰之會　六十七億一千八百四十六萬四千

坤之離

一百三十五正七千六百二萬一千六百六十一澗三千二十五萬七千一百五十二溝四千八百一十一萬八千七百五十六壤三千一百六十萬四千五十六秭六千二百九十三萬五千二十三垓六千一百六十萬京

辰之運　二千一十五億五千三百九十二萬

坤之震

一千六百二十九正一千二百二十五萬九千九百三十五澗六千三百八萬五千八百二十九溝七千七百四十二萬五千七十五壤七千九百二十四萬八千六百七十九秭五千五百二十二萬二百八十三垓三千九百二十萬京

辰之世　二萬四千一百八十六億四千七百四萬

坤之巽

四萬八千八百七十三正六千七百七十九萬

八千六十八澗九千二百五十七萬四千八百九十三溝二千二百七十五萬二千二百七十三壤七千七百四十六萬三百八十六秭五千六百六十萬八千五百一垓七千六百萬京

辰之歲　七十二萬五千五百九十四億一千一百二十萬

坤之坎

五十八萬六千四百八十四正一千三百五十

七萬六千八百二十七澗一千八十九萬八千
七百一十八溝七千三百二萬七千二百八十
五壤二千九百五十二萬四千六百三十八秭
七千九百三十萬二千二十一垓一千二百萬
京
辰之月　八百七十萬七千一百二十九億三千四
百四十萬
坤之艮

一千七百五十九萬四千五百二十四正七百三十萬四千八百一十三澗二千六百九十六萬一千五百六十一溝九千八十一萬八千五百五十八壤八千五百七十三萬九千一百六十三秭七千九百六萬六百三十三垓六千萬京

辰之日　二兆六千一百二十一萬三千八百八十億三千二百萬

坤之坤

二載一千一百一十三萬四千二百八十八正八千七百六十五萬七千七百五十九澗二千三百五十三萬八千七百四十二溝八千九百八十二萬二千七百六壤二千八百八十六萬九千九百六十五秭四千八百七十二萬七千六百三垓二千萬京

辰之辰　三十一兆三千四百五十六萬六千五百

六十三億八千四百萬

元會運世歳月日辰之數如前此邵子用易六十四卦之數也一二三四五六七八九十百千

按朱子儀禮經傳通解鍾律篇紀律之寸分云凡數準令式借用大字今於六十四卦之數亦從其例庶傳寫免致差訛（案卦數原本仍不用大字今從其舊）

萬萬曰億　萬萬億曰兆　萬萬兆曰京　萬萬京曰垓

萬萬垓曰秭　萬萬秭曰壤　萬萬壤曰溝　萬

萬溝曰澗　萬萬澗曰正　萬萬正曰載　萬萬載曰極

以上諸大數依九章算法

聲律闢翕音呂清濁之數

乾之乾

日日聲平之一闢

多良千刀妻宮心●●●

數十其三無聲

乾之兑

日月聲平之二翁

禾光元毛衰龍○●●●

數十其三無聲

乾之離

日星聲平之三闗

開丁臣牛○魚男●●●

數十其三無聲

乾之震

日辰聲平之四翕

囘凡君○龜烏○●●●

數十其三無聲

兌之乾

月日聲上之一闢

可两典早子孔審●●●

數十其三無聲

兌之兌

月月聲上之二翕

火廣犬寶○甬○●●●

數十其三無聲

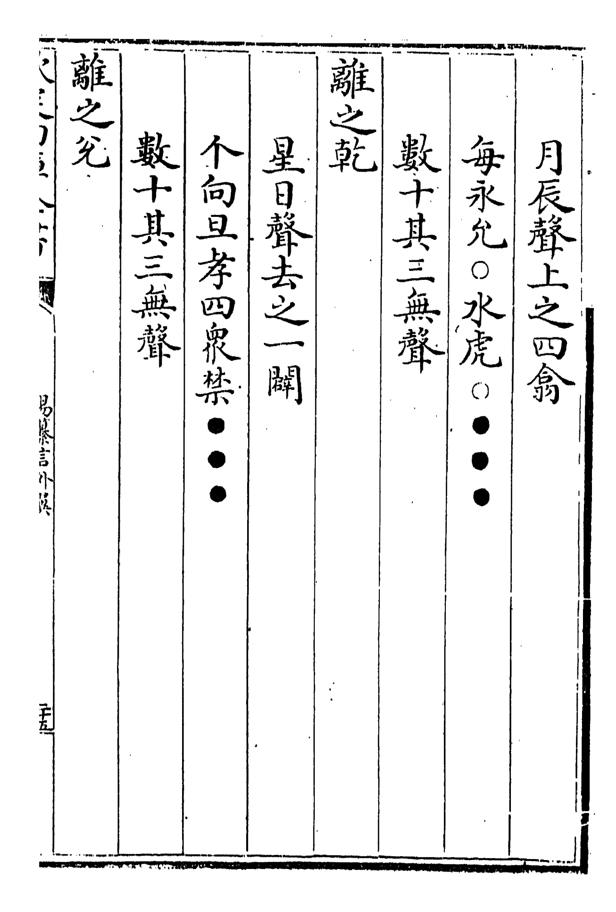
兊之離

月星聲上之三闢

宰井引斗○鼠坎●●●

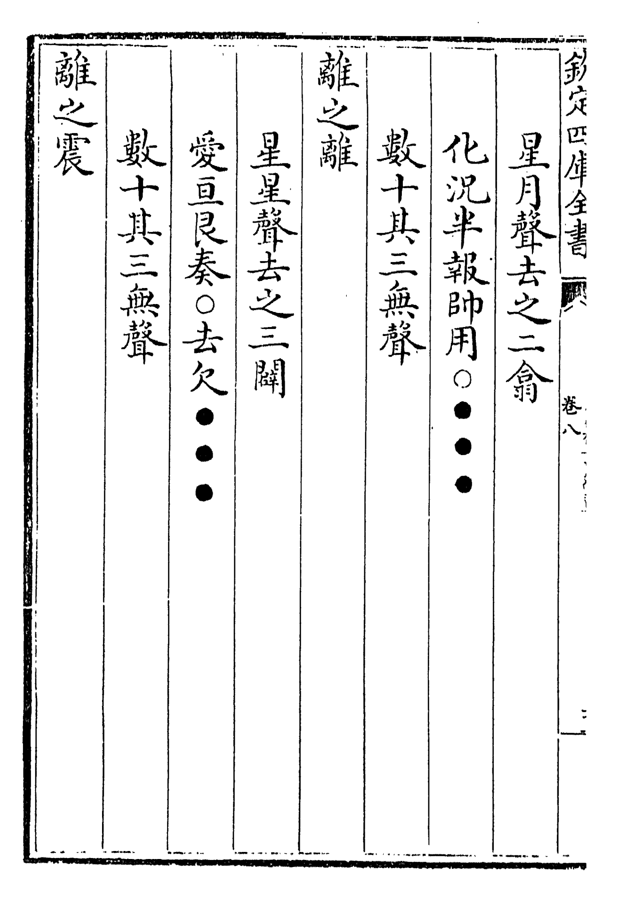
數十其三無聲

兊之震





月長聲上之四翕
每永允○水虎○●●●
數十其三無聲
離之乾
星日聲去之一闢
个向旦孝四衆禁●●●
數十其三無聲
離之兌



星月聲去之二翁

化況半報帥用○●●●

數十其三無聲

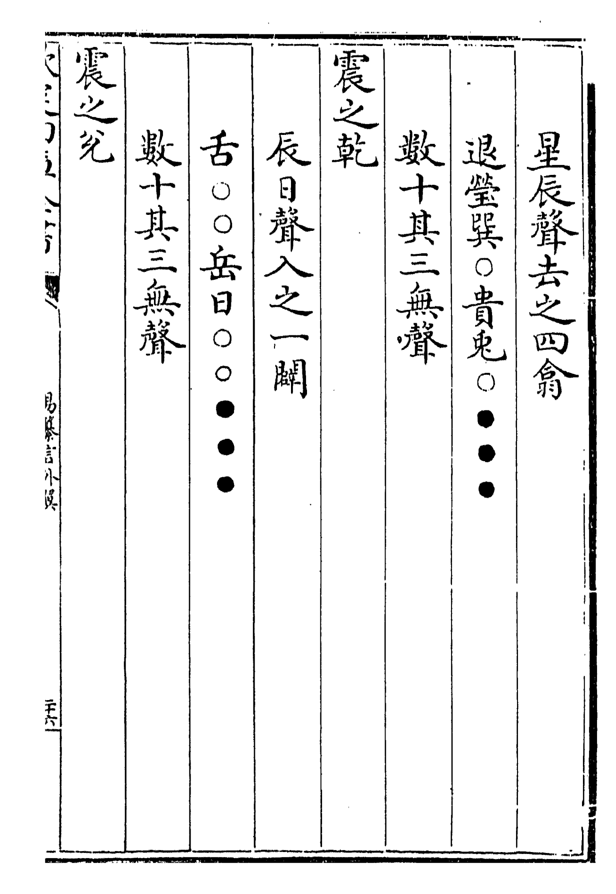
離之離

星星聲去之三闢

愛亘艮奏○去欠●●●

數十其三無聲

離之震



星辰聲去之四翕

退瑩巽○貴兎○●●●

數十其三無聲

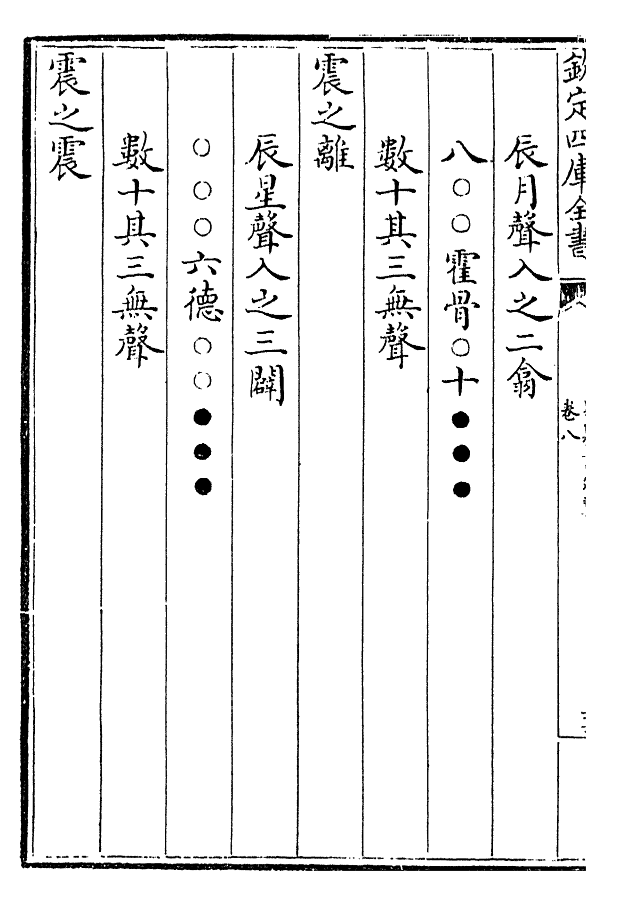
震之乾

辰日聲入之一闢

舌○○岳日○○●●●

數十其三無聲

震之兌





辰月聲入之二翁

八〇〇霍骨〇十●●●

數十其三無聲

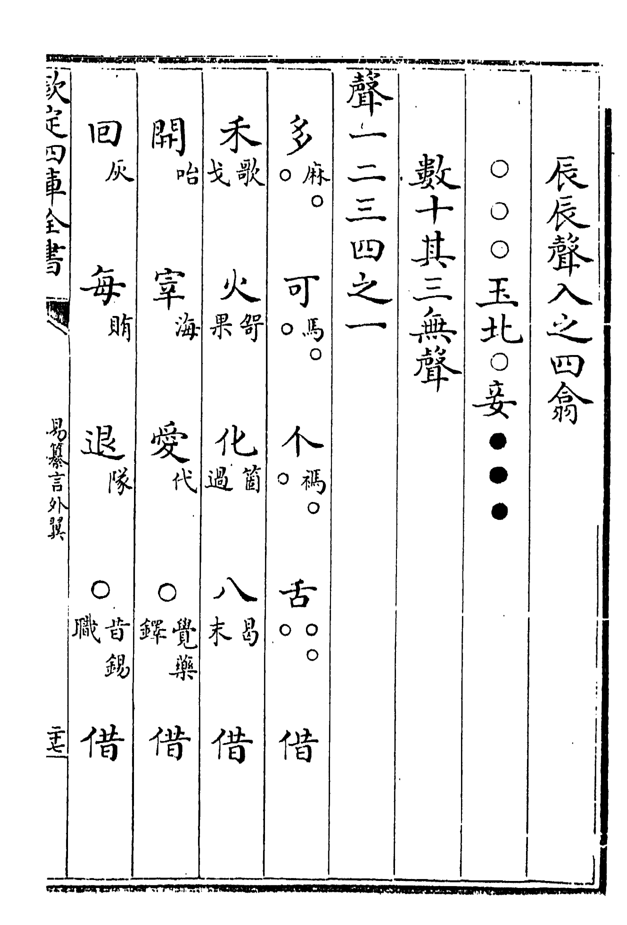
震之離

辰星聲入之三闢

〇〇〇六德〇〇●●●

數十其三無聲

震之震



辰辰聲入之四翕

○○○玉北○妾●●●

數十其三無聲

聲一二三四之一

多麻○○　可馬○○　个禡○○　古○○○　借

禾歌戈　火哿果　化箇過　八曷末　借

開咍　宰海　愛代　○覺藥鐸　借

回灰　每賄　退隊　○昔錫職　借

聲一二三四之二

良。　兩。　向。　○。　正

光 寒桓　廣 旱緩　況 翰換　○ 曷末　正

丁 江陽唐　井 講養蕩　亙 絳漾宕　○ 覺藥鐸　正

兄 清青蒸　永 静迥拯　瑩 映勁徑證　○ 昔錫職　正

聲一二三四之三

千 删山　典 潸産　旦 諫澗　○ 黠轄　正

元 臻元痕先仙　犬 阮狠銑獮　半 願恨霰線　○ 櫛月屑薛　正

臣 貞殷 引 軫隱 艮 震㶑 ○ 質迄 正

君 諄䰟 文 允 準混 吻 巽 問稕 恩 ○ 術沒 物 正

聲一二三四之四

刀 肴 早 巧 孝 效 岳 葉業 帖法 洽 借

毛 蕭豪 宵 寶 篠皓 小 報 嘯 霍 合盍 借

斗 侯 斗 厚 奏 候 六 澀 借

○ 尤幽 ○ 有黝 ○ 有幼 玉 緝 借

聲一二三四之五

妻 佳皆　子 蟹駭　四 泰卦怪夬　日 黠轄　借

良 齊　○ 薺　師 霽祭廢　骨 櫛月屑薛　借

○ 支脂之微　○ 紙旨止尾　○ 寘至志未　德 質迄　借

龜 追　水 髓　貴 粹　北 術物沒　借

聲一二三四之六

宮 庚耕登　孔 梗耿等　衆 諍登　○ 陌麥德　正

龍 東冬鍾　甬 董腫　用 送宋用　○ 屋沃燭　正

魚 ○　鼠 ○　去 ○　○ 陌麥德　正

烏 魚虞 模　虎 語麌 姥　兎 御遇 暮　○ 屋沃 燭　借

聲一二三四之七

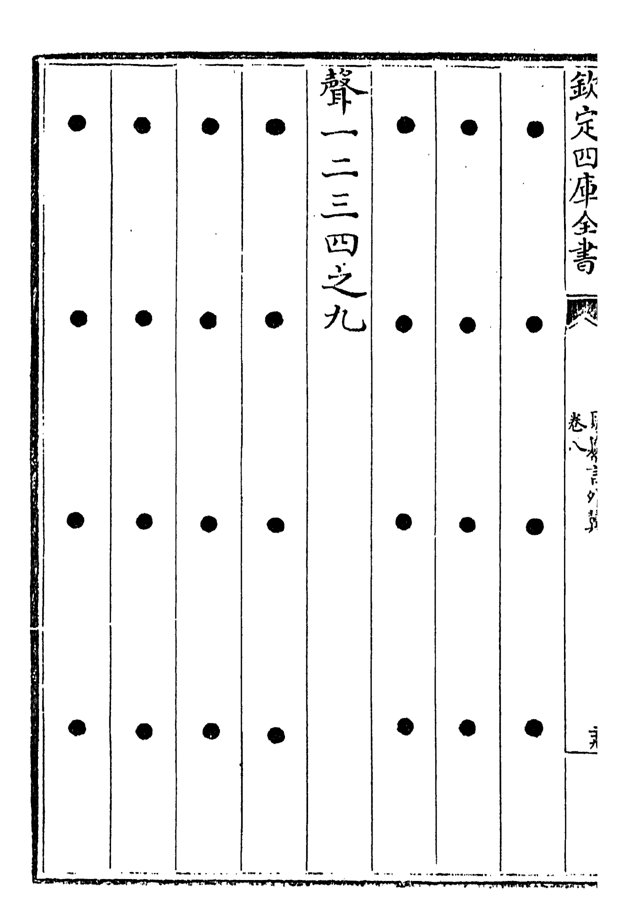
心 森　審 怎　禁 譖　○ 澀　正

○ 侵　○ 寢　○ 沁　十 緝　正

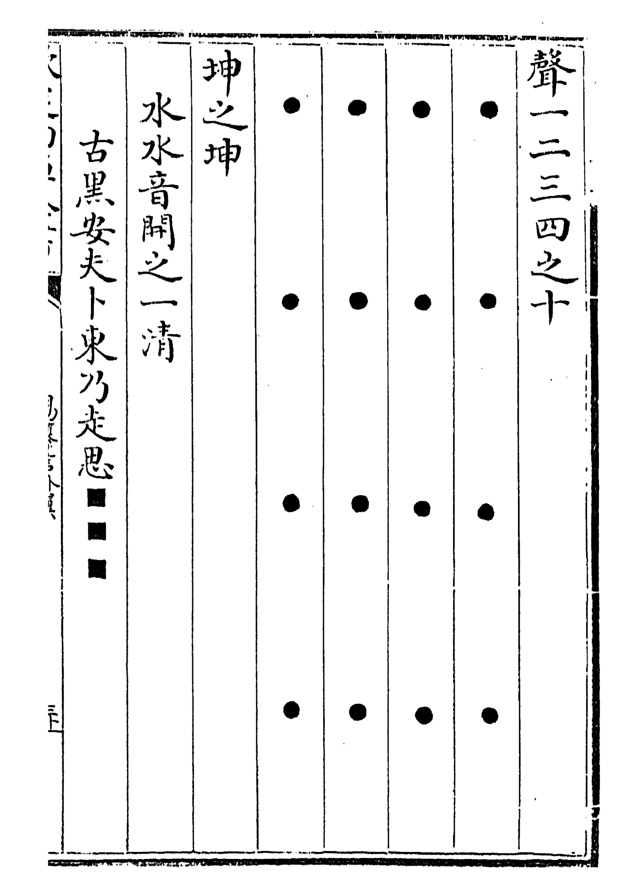
男 鹽添減 銜嚴凡　坎 琰忝儼 豏檻范　欠 闞豔㮇釅 陷鑑梵　○ 葉帖洽 狎業乏　正

○ 覃 談　○ 感 敢　○ 勘　妾 合 盍　正

聲一二三四之八



聲一二三四之九



聲一二三四之十

●●●●

●●●●

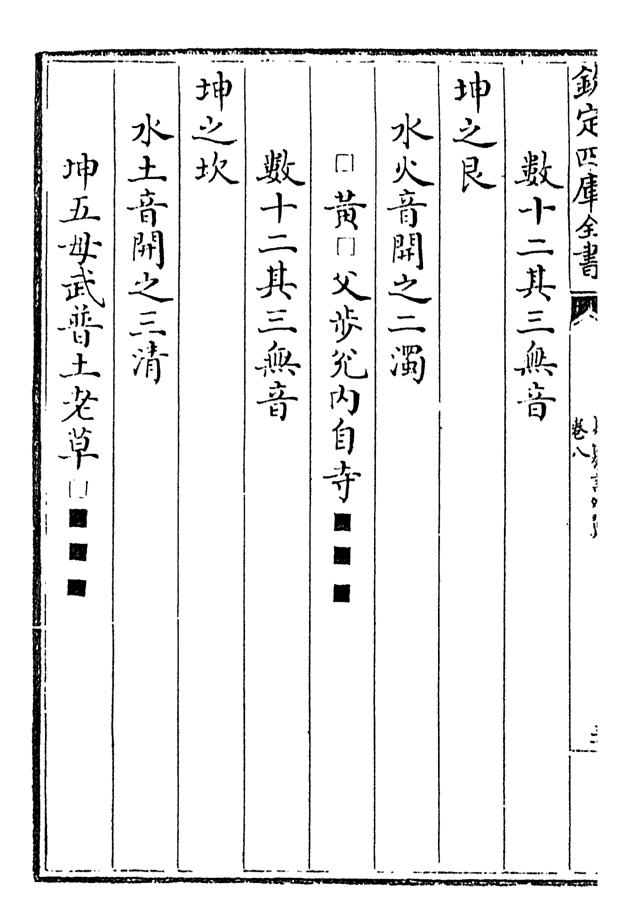
●●●●

●●●●

坤之坤

水水音開之一清

古黑安夫卜東乃走思■■■



數十二其三無音

坤之艮

水火音開之二濁

□黄□爻步兊内自寺■■■

數十二其三無音

坤之坎

水土音開之三清

坤五母武普土老草□■■■

數十二其三無音

坤之巽

水石音開之四濁

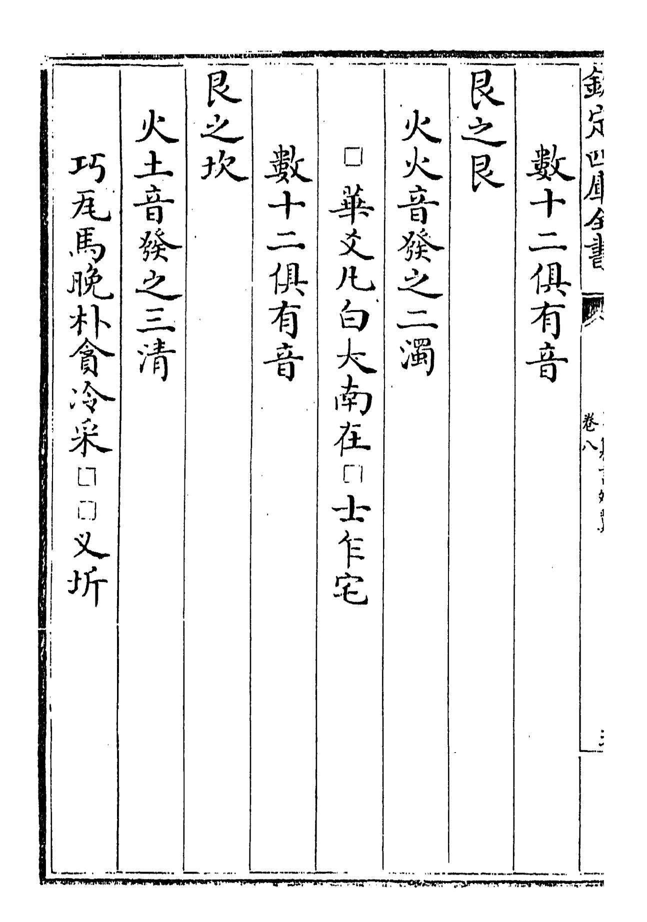
□吾目文旁同鹿曹□■■■

數十二其三無音

艮之坤

火水音發之一清

甲花亞法百丹妳哉三山莊卓



數十二俱有音

艮之艮

火火音發之二濁

□華文凡白太南在□士乍宅

數十二俱有音

艮之坎

火土音發之三清

巧瓦馬晚朴貪冷采□□又折

數十二俱有音

艮之巽

火石音發之四濁

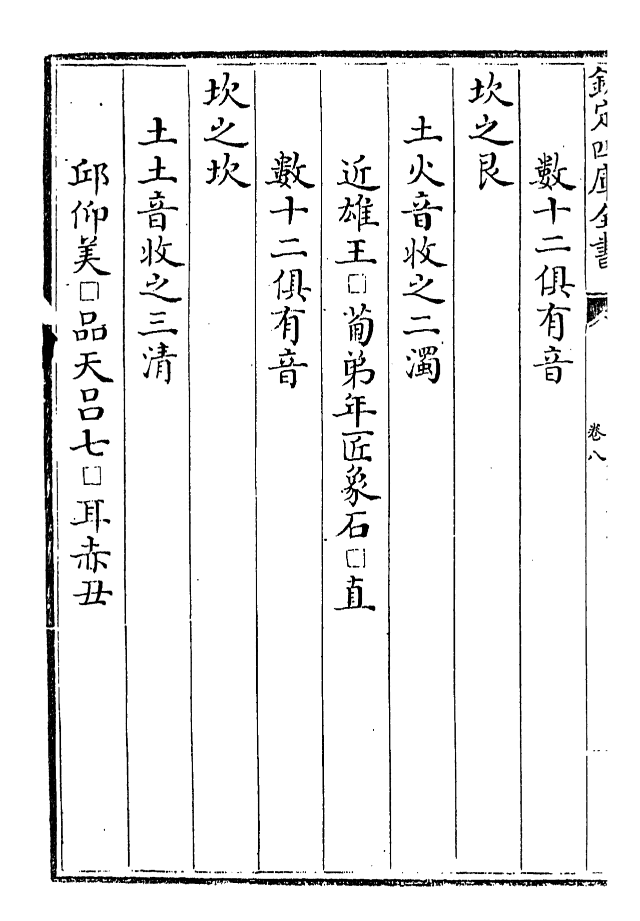
□牙貞萬排單犖才□□崇茶

數十二俱有音

坎之坤

土水音收之一清

九香乙□丙帝女足星手震中



數十二俱有音

坎之艮

土火音收之二濁

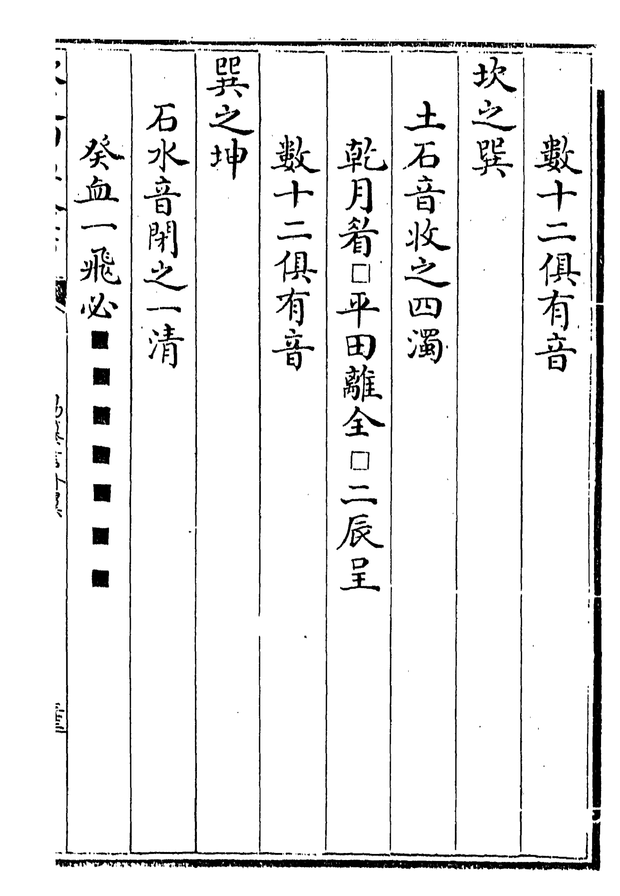
近雄王□前弟年匠象石□直

數十二俱有音

坎之坎

土土音收之三清

邱仰美□品天呂七□耳赤丑



數十二俱有音

坎之巽

土石音收之四濁

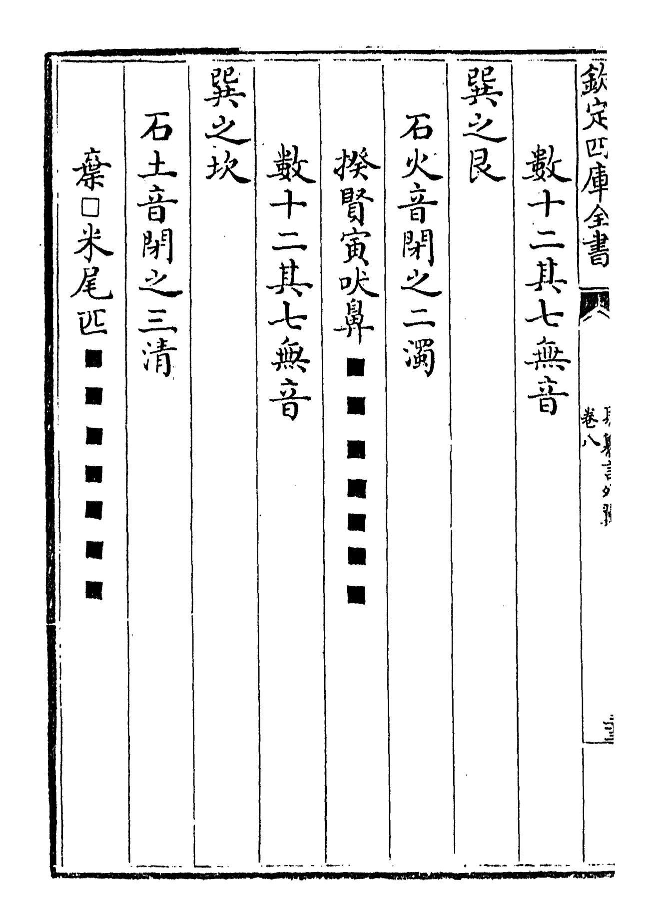
乾月肴□平田離全□二辰呈

數十二俱有音

巽之坤

石水音閉之一清

癸血一飛必■■■■■■■





數十二其七無音

巽之艮

石火音闢之二濁

揆賢寅吠鼻■■■■■■■

數十二其七無音

巽之坎

石土音闢之三清

麻□米尾匹■■■■■■■

數十二其七無音

巽之巽

石石音閉之四濁

蚪堯民未瓶■■■■■■■

數十二其七無音

音一二三四之一

古見斤堅 甲 九 癸

□ ○□冂 □ 近 揆

坤 溪輕 牽 巧 邱 弃

□ 芹勤 虔 □ 乾 虯

音一二三四之二

黑 曉欣 掀 花 香 血

黃 匣刑 賢 華 雄 賢

五 □□ □ 瓦 仰 □

吾 疑銀 研 牙 月 堯

音一二三四之三

安 影因煙 亞 乙 一

□ 喻寅馬 文 王 寅

母 □□□ 馬 美 米

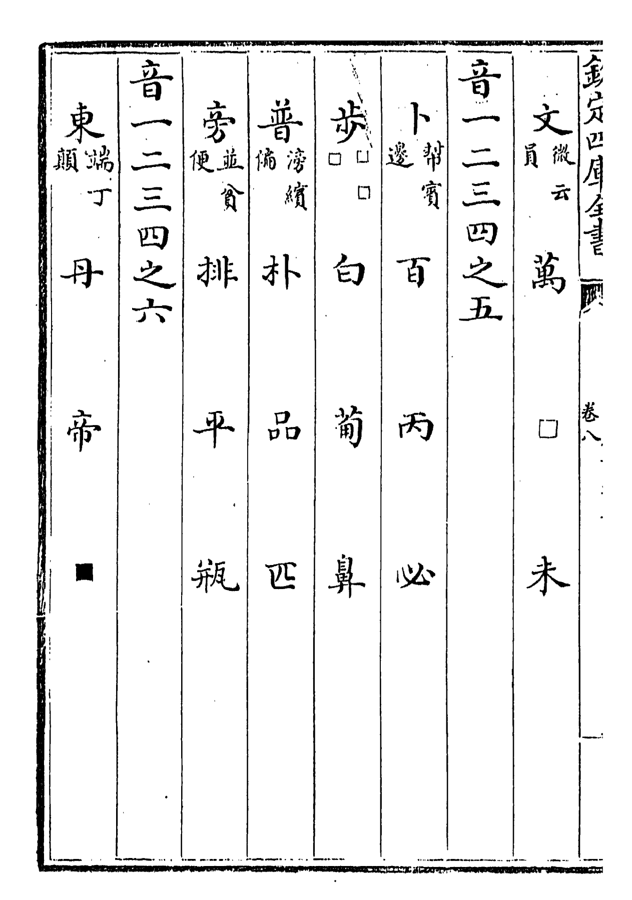
目 明民眠 皃 省 民

音一二三四之四

夫 敷薫暄 法 □ 飛

父 奉墳頎 凡 □ 吠

武 威緼淵 晩 □ 尾



文 微云 員 萬 □ 未

音一二三四之五

卜 幫賓 邊 百 丙 必

步 □□ □ 白 蒱 鼻

普 滂繽 偹 朴 品 匹

旁 並貧 便 排 平 瓶

音一二三四之六

東 端丁 顛 丹 帝 ■

乇 □□□ 大 弟 ■

土 透汀天 貪 天 ■

同 定亭田 覃 田 ■

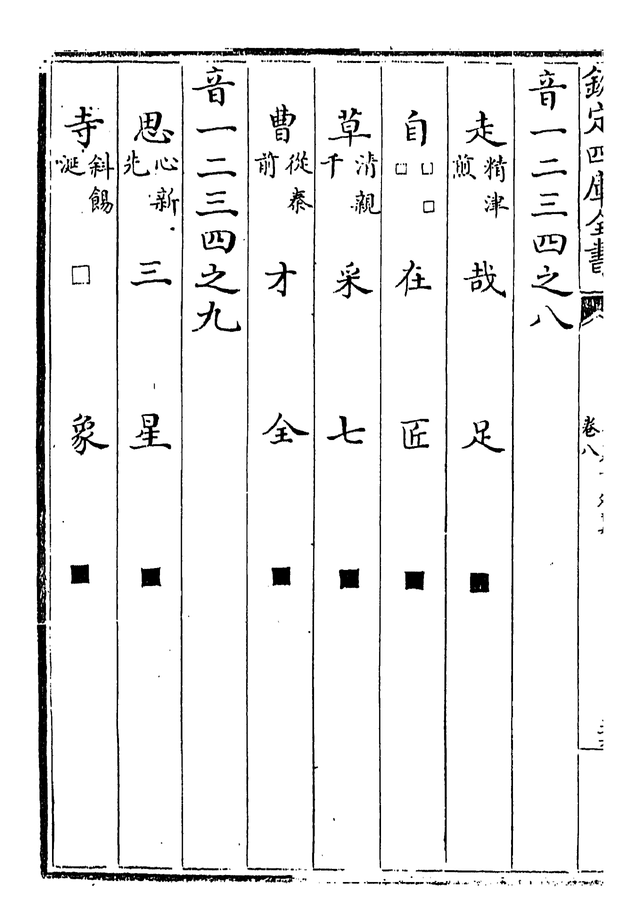
音一二三四之七

乃 □□□ 妳 女 ■

内 泥紉乍 南 年 ■

老 □□□ 冷 吕 ■

鹿 来鄰迣 犖 離 ■




音一二三四之八

走精津煎　哉　足　■

自□□□　在　匠　■

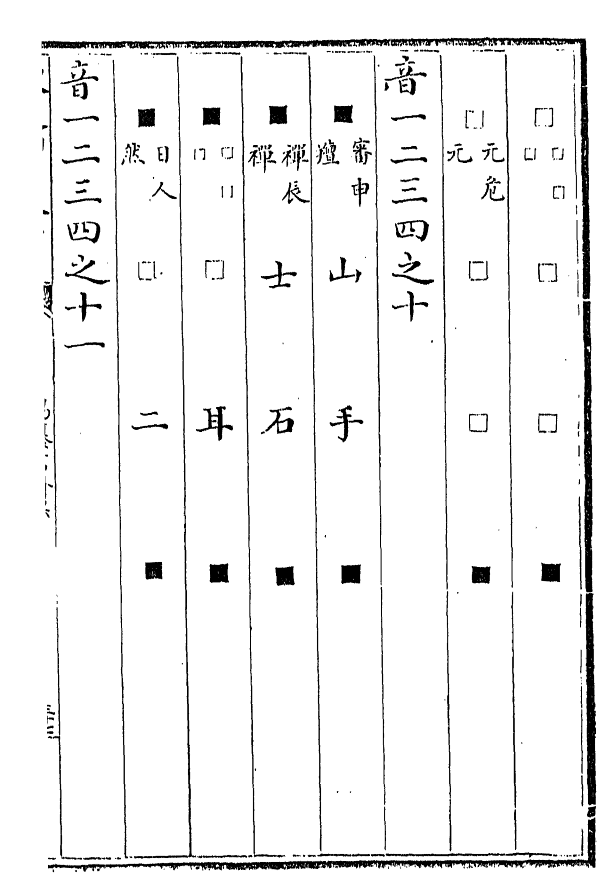
草清親千　采　七　■

曹從秦前　才　全　■

音一二三四之九

思心新先　三　星　■

寺斜餳涎　□　象　■



□ □□ □ □ □ ■

□ 元危 元 □ □ ■

音一二三四之十

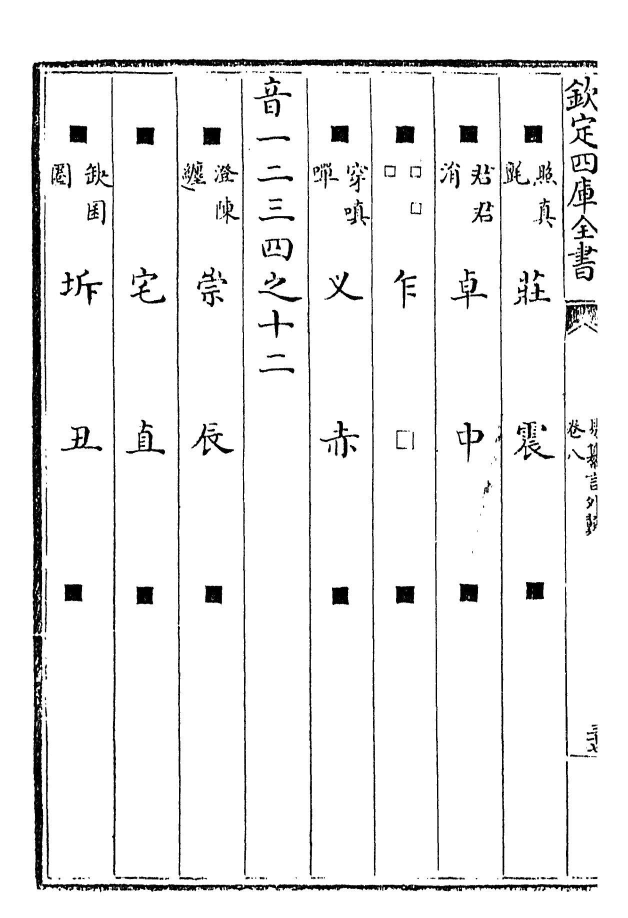
■ 審申 [illegible] 山 手 ■

■ 禪長 禪 士 石 ■

■ □□ □ □ 耳 ■

■ 日人 然 □ 二 ■

音一二三四之十一







■ 照真 旣 莊 震 ■

■ 君君 消 卓 中 ■

■ □□ □ 乍 □ ■

■ 穿嗔 哔 叉 赤 ■

音一二三四之十二

■ 澄陳 纏 崇 長 ■

■ 宅 直 ■

■ 鈌困 圈 坼 丑 ■

■犖犖券茶　　呈■

聲律闢翕音吕清濁之數如前此邵子用易三十

二卦之數也

乾兊離震相乘而十六為平上去入之闢翕坤艮

坎巽相乘而十六為開發收閉之清濁聲以乾兊

離震四卦自乘而不乘坤艮坎巽音以坤艮坎巽

四卦自乘而不乘乾兊離震其用者三十二卦不

用者三十二卦

十六數八數四數二數

生生 生長 生收 生藏

長生 長長 長收 長藏

收生 收長 收收 收藏

藏生 藏長 藏收 藏藏

皇皇 皇帝 皇王 皇霸

帝皇 帝帝 帝王 帝霸

王皇 王帝 王王 王霸

霸皇　霸帝　霸王　霸霸

士士　士農　士工　士商

農士　農農　農工　農商

工士　工農　工工　工商

商士　商農　商工　商商

飛飛　飛走　飛木　飛草

走飛　走走　走木　走草

木飛　木走　木木　木草

草飛　草走　草木　草草

聖人作易初畫為兩儀一加為四象再加為八卦三加為十六四加為三十二五加至六十四而數備矣

邵子之書數必以四四又乘四則為十六如時之為生長收藏君之為皇帝王霸民之為士農工商物之為飛走木草凡事皆然此類不一蓋與易三加為十六之數同也

乾太陽 日 暑 性 目

兌太陰 月 寒 情 耳

離少陽 星 晝 形 鼻

震少陰 辰 夜 體 口

巽少剛 石 雷 木 氣

坎少柔 土 露 草 味

艮太剛 火 風 飛 色

坤太柔 水 雨 走 聲

凡若此類蓋與易再加為八卦之數同也

春　易　道　化　仁　聖

夏　書　德　教　禮　賢

秋　詩　功　勸　義　才

冬　春秋　力　率　智　術

凡若此類蓋與易一加為四象之數同也

天動　變　感　用　心

地静　化　應　體　跡

凡若此類葢與易初畫為兩儀之數同也

| 卦 | 象 | 陰陽剛柔 | 動靜 |
|---|---|---|---|
| 乾 | 太陽 | 陽 | 動 |
| 兌 | 太陰 | | |
| 離 | 少陽 | 陰 | |
| 震 | 少陰 | | |
| 巽 | 少剛 | 剛 | 靜 |
| 坎 | 少柔 | | |
| 艮 | 太剛 | 柔 | |

一靜一動之間

坤　太柔

由動靜而為陽陰剛柔易之兩儀生四象也由陽陰剛柔而為太陽太陰少陽少陰少剛少柔太剛太柔易之四象生八卦也

易纂言外翼卷八